

促销美国PCB压电/电荷208A15传感器什么价格

产品名称	促销美国PCB压电/电荷208A15传感器什么价格
公司名称	上海持承自动化设备有限公司
价格	1998.00/件
规格参数	品牌:PCB 产地:USA 重量:1-50g
公司地址	上海市金山区吕巷镇干巷荣昌路318号3幢1018室
联系电话	021-59112701 13671506557

产品详情

上海持承自动化设备有限公司，作为一家专业从事自动化设备销售的公司，为客户提供了多种高品质的传感器和相关产品。在本文中，我们将为您介绍美国PCB压电/电荷208A15传感器的价格以及其详细的产品参数。

美国PCB传感器

美国PCB传感器是一种高性能的传感器，广泛应用于许多工业领域。它具有jingque测量和稳定性的特点，帮助用户实现高精度的数据采集和分析。

加速度传感器

美国PCB压电/电荷208A15传感器是一种加速度传感器，能够测量物体在特定方向上的加速度变化。它可以jingque地检测物体的振动和震动，并将这些数据传输给信号调理器进行处理。

脉冲锤

脉冲锤是一种用于传感器校准的工具，它能够以特定的频率和幅度施加力于传感器，模拟真实的工作条件。通过使用脉冲锤，我们可以确保传感器的准确性和可靠性。

信号调理器

信号调理器是一种设备，用于放大和处理传感器所采集到的信号。它能够将传感器信号转换为可供计算机或其他设备分析和处理的形式，从而实现数据的准确和快速的处理。

传感器通讯线

传感器通讯线用于传感器和信号调理器之间的数据传输。它能够稳定地传送传感器采集到的数据，确保数据的准确性和完整性。

产品价格和参数

现在让我们来了解美国PCB压电/电荷208A15传感器的价格和详细的产品参数。

品牌名称	参数值	PCB
产地		USA
校准报告		出厂自带
量程		5V
重量		1-50g
质保多久		一年免费
多方面探索，引导购买		

美国PCB压电/电荷208A15传感器具备高精度、稳定性和可靠性的youxiu特性，适用于各种工业领域的应用。它能够准确地测量物体的加速度，并通过信号调理器将数据传输到计算机或其他设备进行处理。

我们为您提供的美国PCB传感器价格为1998.00元/件，具有以下优势：

品牌可靠：PCB作为zhiming品牌，以其高质量的产品著称。

产地保证：美国制造的传感器，在制造工艺和质量控制方面具有优势。

校准报告：出厂自带的校准报告，确保传感器的准确性和可靠性。

量程灵活：5V的量程适用于多种应用场景。可调范围：传感器重量范围为1-50g，可根据需求进行调整。

质保长久：我们为您提供一年免费的质保服务，确保产品的可靠性和稳定性。

在选购传感器通讯线时，请注意其与传感器和信号调理器的兼容性，以确保数据传输的稳定和可靠。

我们相信，美国PCB压电/电荷208A15传感器将是您实现高精度数据采集和分析的理想选择。如果您有任何进一步的问题或购买意向，请随时联系我们的工作人员。

根据扭矩传感器是否能旋转，扭矩传感可分为动态和静态两大类。

动态扭矩传感器：

动态扭矩传感器一般用来测试扭矩剧烈变动的场合或者测试对象发生旋转位移的，需要实施扑捉扭矩或扭矩峰值，如拧紧机、电动扳手、电机输出扭矩、发动机输出扭矩、钻杆扭矩等。动态扭矩传感器根据结构可分为：电感式扭矩传感器、电刷式扭矩传感器、电位计式扭矩传感器（齿轮式、扭杆式、旋臂式）、金属电阻应变片式扭矩传感器。

动态扭矩传感器原理：扭矩是在旋转动力系统中常用参数，为了检测旋转扭矩，较多应用扭转角相位差式测量原理。在弹性轴的两端安装着两组齿数、形状及安装角度完全相同的齿轮，在齿轮的外侧各安装着一只接近(磁或光)传感器。当弹性轴旋转时，这两组传感器就可以测量出两组脉冲波，比较这两组脉冲波的前后沿的相位差就可以计算出弹性轴所承受的扭矩量。动态扭矩传感器优点：实现了转矩信号的非接触传递，检测信号为数字信号，适合测试扭矩剧烈变动的场合；缺点：体积较大，低转速时由于脉冲波的前后沿较缓不易比较，因此低速性能不理想。

静态扭矩传感器：

静态扭矩传感器一般用来测试扭矩缓慢变动的场合，采样速度一般低于50次每秒，如测试手动扭矩扳手，变速器的静载扭矩等。静态扭矩传感器结构可分为：金属电阻应变片式扭矩传感器、压电式扭矩传感器。

静态扭矩传感器原理：静态扭矩传感器，一端固定在支撑面，一端固定在待测旋转机械上。机械部件运动产生反作用力，从而产生扭矩作用在扭矩传感器上，根据电阻应变原理，把扭转力矩产生的应变转换与其成线性关系的电信号，从而实现静态扭测试；或者根据压电效应原理，把扭转力矩产生的电压变化转换成与其成线性关系的电信号，从而实现静态扭测试。静态扭矩传感器优点：稳定性高、测量精度高、；缺点：不适合旋转状态和高频变化、高速度的测试需求。